

Application No.	Applicant(s)	
10/090,498	ZEIRA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Rai Iain	2664	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	ON										
			OR	IGINAL		CROSS REFERENCE(S)													
CLASS SUBCLASS			CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)															
370 335			335	370	328	329	330	319											
11	INTERNATIONAL CLASSIFICATION			L CLASSIFICATION	375	130	140	149											
Ι	0	4	В	7/216															
				1	-														
				1															
				1															
				1			,												
	Raj K. Jain 11/16/04 (Assistant Examiner) (Date)				Well	my		Total Claims Allowed: 8											
			7	WUX ments Examiner) 12	27.04		V		O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fi										
	(Le	egal	rstru	ments Examiner) " (Date) ((Pn	mary Examiner)	(D	1 5										

⊠c	laims	renun	nbere	d in th	e sam	e orde	er as p	resen	ted by	appli	cant	C	PA		□ T.	.D.	□R	.1.47
Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original
1	1			31			61	1		91			121			151		181
2	2			32			62]		92			122			152		182
3	3			33			63	Ī		93			123	İ		153		183
4	4			34			64]		94			124	i		154		184
5	5			35			65]		95			125			155		185
6	6			36			66]		96			126			156		186
7	7			37			67	}		97		L	127			157		187
8	8			38			68]		98			128			158		188
	9			39			69]		99			129			159		189
	10			40			70]		100			130			160		190
	11			41			71]		101			131			161		191
	12			42			72]		102			132			162		192
	13			43			73]		103			133			163		193
	14			44			74]		104			134			164		194
	15			45			75			105			135			165		195
	_16			46			76	}		106			136			166		196
	_ 17			47			77]		107			137			167		197
	18			48			78]		108			138			168		198
	19			49			79]		109			139	:		169		199
	20			50			80]		110			140			170		200
	21			51			81]		111			141			171		201
	22			52			82			112			142			172		202
	23			53			83]		113			143			173		203
	24			54			84]		114			144			174		204
	25			55			85]		115			145			175		205
	26			56			86			116			146			176		206
	27			57			87			117			147			177		207
	28			58			88			118			148			178		208
	29			59			89			119			149			179		209
	30			60			90			120			150			180		210

BEST AVAILABLE COPY

•		ISSI	JING CLA						•							
OR	GINAL	CROSS REFERENCE(S)														
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)													
増わる	329	370	342	330												
INTER	NATIONAL		1					I								
	IFICATION					<u> </u>										
4006	1															
	1															
	1															
	1				,											
	1					on Issue	Slip Insi	ide File Ja	cket							
			INDEX O	F CLAIMS	S											

										_								OF	CL	AIA	1S		-		-				_				_		_
			••••			Reje	ecte	d ·	- (T	proc	iây ur	ume	erai)	•••	Ca	nce	ed									cted									
F			ato.	<u>•</u>	•••••	 ;	F	Claim		KB	នបាឲ	XBQ	_	Dat		<u> 1</u>			nte		inoe	0.	•••••			<u>oo</u> ate		10		_					
4	┱		ż	۴			ΓĤ	110			\dashv	۴	-1		_		$\overline{}$	г		_	\Box		П		_					m	aw				ᅱ
	▗▐	Original	Ž			ı						L					ŀ	1	l							Ortginal		j				1		l	- 1
		₽	43	1							-	1	9	9			١.,								Final	是		lì						ı	- 1
	- "	2	7	//	Щ	Ш	Ш			Ц	_	Ľ						L	Ц						۳	11		\Box					Ц	_	ᆸ
L		Q	Y	Ш	Щ	Ш	Ц	Ш			_	L		51			_	L	Ц						L	101		Ц		Ш	Ш		Ц	_	┙
L	_	2	Ţ,	Ш	Ш	Щ	Ц			Ц	Ц.	L		2	_	_	_	_	Ц			_	П		<u> </u>	102		Ц		Ш	Щ		Ц	4	4
Ļ	4	٤	Ц	Щ		Ц	Щ	Ц		Ц	_	ŀ		53			Щ	L	Ш			Щ	П		L	103		Ц			Щ	Щ	Н	_	_
Ļ	4	4	4	Ш		Ш		Ш		Щ	_	Ļ		54	_		_	L.	Ш					l	L.	104		Ш				_	Щ	4	4
ŀ	4	5	4	Щ	Ш	Щ	Щ	Щ		Щ		ŀ		55	_	Щ	_	!	Ш	Щ			_	1	<u> </u>	105		_			Щ	Щ	Н	_	4
Ļ	4	6	4	Ш	Ш	Щ	Щ	Н	_	Щ	_	ŀ		56	_	L	_	<u> </u>	Н	\dashv	_	-		ŀ	<u> </u>	106	_	\Box		_	Ш	Н	\sqcup	4	ᅬ
-		Ŏ	Щ	Щ	Щ	Ш	ш	Ш	_	Ш	-	ŀ	_	57	_	Щ	_	╙	Н	Щ	Ш	Щ	Н		 -	107	Щ	Н	Н	Щ	Ш	Щ	Н		4
8	4	8	V	7	Ш	Ш	ш	Щ		Н		ŀ		58 59	_	-	<u> </u>	ļ	Н	Н			Щ	Į	⊢	108	_		-	Н	щ	Н	-	4	긕
	4	9 10	_	⊢	Н	Н	Н	Н	-	Н	-	ŀ		30	_	Н	⊢	⊢	Н				Н	ŀ	┝	109		-	_		H	Н			1
<i>,</i> [_		_	\vdash		Н	Ш	Н	_	Н	\dashv	ŀ	_	30 31	_		┞	├	-	\vdash	_	<u> </u>	├		<u> </u>	111	\vdash	Н	Н	-	Н	Н	⊢	\dashv	\dashv
-	_	11 12	Н	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	_	Н	-	ŀ	_	32	-	-	⊢	-	Н	Н	\vdash	-	-	Ī	├-	112	Н	Н		-	Н	Н	⊢┤	\dashv	ᅴ
⊦	1	13	Щ	μ,	-	Н	H	H	-	Н	\dashv	ŀ		× 33	-	 -	-	-	Н	Н		-	-	l	⊢	113	Н	\vdash	Н	├-	-	\vdash	\vdash	┥	\dashv
H	_	14	H	Н	Ι.,	-	Н	\vdash	H	┝╌┥	\dashv	H		2 24	Н	├-	-	 	₩	Н	\vdash	┝╼┤	-		┝	114	Н	Н	Н	\vdash	Н	⊢	┝┥	-	ᅱ
-		15		H	\vdash	\vdash	Н	H		Н	\dashv	H		55		⊢	⊢	 	\vdash	\vdash	-	\vdash			├	115	Н	\vdash	-	├	\vdash	-	┝╌┥	\dashv	ᅴ
-	_	16	-	Н	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	Н	\dashv	ŀ		22	-	├-	-		-	Н	-	⊢	-	l	├	116	Н	Н	┝┥	-	H	-	┝┥	┝╾┥	\dashv
H		17	Н	H	-	\vdash	 	⊢	H	Н	H	ŀ	_	57	H	\vdash	⊢	├	1	\vdash	├┈	\vdash	\vdash	}	 	117	Н	Н	-	-	-	-	⊢┥	\vdash	\dashv
-		18	Н	┝	Н	H	\vdash	├	Н	Н	H	H		58		-	⊢	⊢	Н		⊢	┝		1	┝	118		Н		┢┈	├	-	Н	-	-
⊢		19	Щ	⊢	-	⊢	H	⊢	-	Н	Н	ŀ		89	-	⊢	┝	├	⊢	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	ı	⊢	119	Н	Н	⊦⊣	⊢	H	H	\vdash	Н	\vdash
⊢		20	_	-	-	\vdash	\vdash	⊢	H	Н	Н	ŀ		70	_	-	<u> </u>	├	-	-	-	-		1	┝	120	┝╾┥	Н	├	⊢	-	⊢		\vdash	\dashv
ŀ		21	\vdash	⊢	H	-	-	-	-	Н	Н	┝		71	_	-	├	├-	├	-	\vdash	-	├	ł	⊢	121	Н	H	Н	⊢	-	Н	Н	\dashv	\vdash
⊢	_	22	L	⊢	┝	-	<u> </u>	-	⊢	Н	Н	ŀ	_	72	_	⊢	⊢	⊢	├	_	⊢	┝	├	ł	⊢	122	Н	-	┝	╌	⊢	⊢	Н	Н	
-		23	H	⊢	┡	L	┝		┝	Н	H	ŀ		73	-	-		-		ш	H	⊢	⊢	1	├	123	Н	⊢		⊢	⊢	┢	Н	Н	Н
ŀ		24	-	┝	-	—	Н		\vdash	-	Н	ŀ		74	-	├	┡	┼	\vdash	-	┝	⊢	╁╾	١.	⊬	124	-	 	-	├	┢	⊢	Н	Н	Н
ŀ	_ 1	25	_	┢	⊢	 	<u> </u>	-	<u> </u>	Н	Н	ŀ		75	-	⊢	┢	-	-	┝	⊢	⊢	╀	1	┢╾	125	-	-	-	┨	├	⊢	Н		Н
⊢	_1	26	_	۱.,	⊢	⊢	-	-	-	Н	\vdash	ŀ		76	_	-	┢	┼	-	-	┢	┝	⊢	ł	⊢	128	_	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	Н	-	Н
⊢		27	_	14	┢	H	⊢	Н	\vdash	Н	\vdash	ŀ		77	_	⊢	┢	├	\vdash	\vdash	┝	⊢	⊢	ł	⊢	127	H	\vdash		┢	┢	┢	Н	Н	
ŀ		28	H	▶	⊢	H	⊢	Н	⊢	Н	Н	ŀ		78	_	⊢	┢	├	-	_	├	├	├-	1	⊢	128	┝	Н	Н	┨	┢╌	┢	Н	Н	\vdash
ŀ		23		!	├	-	-	├	⊢	Н	\vdash	ŀ		79	_	H	Ŀ	╀	-	-	⊢	⊢	╌	ł٠	⊢	129	H	┝	-	╁╌	┝	-	Н	Н	Н
-	_	30	H	┢	├	-	-	-	H	Н	Н	ŀ	_	BO	-	⊢	┢	⊢	Н	\vdash	⊢	┝	├	1	┝	130	-	-	├	├	⊢	┢╌	Н	Н	-
ŀ	_	31	-	⊢	\vdash		-	-	⊢	Н	Н	H		B1	-	⊢	┝	╌	-	┝	┝	⊢	├	1	⊬	131	H	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	Н	Н	\vdash
ł		32	-	⊢	⊢	├		\vdash	┝	-	\vdash	ŀ		82	Ι	┢	-	╁	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢	ł	\vdash	132	Н	-	├-	+-	\vdash	-	Н	Н	Н
<i>,</i> }	_	33	Н	-	┝	⊢	-	H	┝	Н	Н	ŀ	_	83	-	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash		┢	ł	-	133	⊢	┢╾	┢	-	H	\vdash	Н	\vdash	Н
′		34	Н	⊢	⊢	 	┢╌	H	⊢	H	H	ŀ	_	<u>84</u>	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	⊢	H	\vdash	\vdash	╁	ł	\vdash	134		-	├-	┼	-	⊢	Н	H	Н
H		35	Н	\vdash	-	-	-	┢╾	⊢	Н	H	ŀ		85	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	\vdash	-	 	1	\vdash	135	\vdash	H	-	 -	+-	\vdash	\vdash	Н	Н
ŀ	_	38	-		┝	-	\vdash	┢	┝	\vdash	H	H	_	86	-	\vdash	\vdash	⊢	╁	-	┢		+-	1	\vdash	136	Н	Н	Н	-	\vdash	⊢	Н	Н	Н
H	_	37	H	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	₩	H	ŀ	_	87	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H	┢	┢	 	 	1	۲	137	\vdash	Ι-	 	\vdash	┪	\vdash	Н	Н	Н
۱	L	38	-	-	├	-	-	┝╼	\vdash	Н	Н	ŀ	_	88	\vdash	┢	-		┼	-	-	\vdash	\vdash	1	┢	138		Н	\vdash	t-	┈	┪	╁╌┤	H	Н
H	_	39	Н	┢╾	╁		-	\vdash	-	Н	H	ŀ		89	-	\vdash	1	┢	 	 —	\vdash	-	+	1	H	139		Н	Н	t	\vdash	H	Н	Н	H
H		8	Н	-		┢	┢	┢	┪	H	Н	ŀ		90	┝	 - 	-	1	 	 	╁	 	t	1	Н	140	Н	\vdash	Н	t	 	t	┥	_	Н
ŀ	_	41	Н	\vdash	-	┢	 	-	Ė	H	H	ŀ	_	91	Η-	╁╾		╁	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	141		┢	┢	t	┢	┢	┢┥	H	Н
H	1	42	-	┪	\vdash	┢	Н	\vdash	Ι	┢	Н	ŀ		92	\vdash	Ι-	\vdash	1	 	\vdash	-	\vdash	✝	1	۲	142	Н		_	t	H	t	Н	М	H
H	7			┢	┢	┢╾	H	┢	-	\vdash	H	ł		93	-	┢	\vdash	+-	\vdash	\vdash	┢	 	╁╴	1	一	143		\vdash	✝	┢	 	┢	Н	Н	Н
H	+	4	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┢	H	Н	ŀ		94	-	-	Н	Н	1	\vdash	┢╾	 	╁	1	H	144	\vdash	\vdash	\vdash	t٠	┢	H	Н	H	Н
h		45	Н	-	\vdash	+-	Н	\vdash	┢	-	Н	ł		95	┢	 	\vdash	 	 	 	┢		1-	1	\vdash	145		 	 -	┢	Н	┢	Н		Н
۱		46	Н	H	┢	\vdash		├	┝		Н	t		96	-	 -	H	 	 	┢┈	┢╾	\vdash	1	1	H	146	Н	-	┪	 	 	\vdash	Н	H	Н
ŀ	+	47	Н	┢	╁╌	-	-		\vdash	Н	\forall	ŀ		97	Η-	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁╌	1	H	147	Н	H	┢	\vdash	H	\vdash	Н	Н	Н
ŀ		48	Н	┢	\vdash	Η-	-	Η-	┢	H	H	ŀ		98	\vdash	┢	┢	Н	\vdash	\vdash	 	┢	╁	1	\vdash	148	 	┢╌	┢	H	 -	Н	Н	Н	Н
H		49	Н	H	\vdash	╁	-	├-	┝	-	Н	ł		99	┝	 -	┢	 	+-	 	 	\vdash	+	1	۲	149		-	┢	t	 	✝	╁╌	H	Н
H		50	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-	H	H		00	-	╁	┢	╁	╆	┝┈	 -	 	\vdash	1	\vdash	150	Н	⊢	-	✝	┢	-	Н	Н	Н
8	┽	-	닞	\vdash	<u> </u>			L	<u>_</u>) 	را Hher	L				<u> </u>	١.	L		950	121c		ادانه	95.	ام اد	heet		L			т	Ь.		ш	لسا
ر ۲	1	20	<u>/c</u>	•				11	1110	31.4	u itali		<i>,</i>	4d	W 1 12	o UI	3	acu	UIIS	316	mie	80	UIU	UITE	u S	IGGE	ııdı	C							